



Castrol Manual EP 80W

Převodový olej pro manuální převodovky

Popis

Castrol Manual EP 80W je minerální olej vhodný pro použití tam, kde je požadován převodový olej klasifikace API GL-4. Castrol Manual EP 80W je schválen pro převodovky Mercedes-Benz, které jsou používány v lehkých užitkových a nákladních automobilech. Rovněž je schválen pro použití v manuálních převodovkách ZF.

Výhody

- Široká možnost použití díky četnému schválení od evropských výrobců automobilů.
- Vysoká termální stabilita chrání vůči tvorbě úsad a zahušťování oleje, což prodlužuje životnost a zlepšuje výkonnost oleje i převodovky.
- Výborná schopnost ochrany vůči opotřebení a schopnost přenášet zatížení prodlužuje životnost jednotlivých součástí převodovky.

Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Manual EP 80W
Hustota při 15 °C	ASTM D1298	g/ml	0,883
Viskozita, kinematická při 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	9,9
Pour Point	ASTM D97	°C	-30
Viskozita, Brookfield při -26 °C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150 000
Viskozita, kinematická při 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	94
Viskozitní index	ASTM D2270	-	97
Bod vzplanutí, COC	ASTM D92	°C	180

Výkonnostní specifikace produktu

API GL-4
MB-Approval 235.1
ZF TE-ML 17A

Skladování

Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů. Výrobky by neměly být skladovány při teplotách vyšších než 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Castrol Manual EP 80W
03 Jul 2019

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uváděným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921,
www.castrol.cz